SEMINARIO INICIAL

JavaScript 🡪 comportamiento dinámico a página web. Botón y acción

* HTML 🡪 Darle aspecto a la web; Lenguaje de programaciones (conjunto acciones que interpretadas puede generar resultado)🡪 no ambiguas

Lenguaje usado para las paginas web

* Hyperlinks o hypertext 🡪 recurso para navegar a otra web o sección de la página

Pueden estar en texto o en imagen

* Markup: las etiquetas para definir maquetación

HTML en navegadores 🡪 son software o programas que interpretan otras instrucciones.

Cocinero navegador 🡪 receta 🡪 resultado

Escribir html:5 para que salga solo

* Elementos en bloque y en línea

Span\*20

* Elemnetos en bloque 🡪 div
* In line 🡪 en línea

Semántica 🡪 dar sentido a las cosas (etiquetas)

* CSS: Como se ven los elementos dentro de una página

Regla de css : un ao multiples de declaraciones que selecciona un elemento del html

Selector con: Declaraciones con propiedad y valor

H1(selector){

Color (propiedad): red (valor)

}

\* selector universal: no pesa por lo que se sobreescribe fácilmente

.selector de calses

#selector id

Div .myclass: buscar div dentro de myclass

Div > .myclass :solo los hijos

Normalmente el css se referencia en el head por que no se renderiza es info externa; damos instrucciones a cocina para que lo prepare cuando llegue al body

Link ya sale

    h2+div+p+div>p

+ para hermano y > para hijos

Las reglas de clase o id sobre escribe a las reglas simples

Css specifity

div.box4+div.box>span.box-item\*10

&#36; -🡪 $

Ctrl + Ç para comentar

< ---

Ctrl d para buscar iguales

Shift alt f para formatear

Padding --< distancia entre contenido y borde de la casa

<https://cssspecificity.com/>

INTRODUCCIÓN

1. Servidor – Cliente

Servidor : almacena web

Cliente: navegadores conectados a internet

Petición 🡪 busca y respuesta

\*\* Herramineta para desarrolladores o inspeccionar

Servidor DNS 🡪 transforman nombre web (url) en la ruta especificada 🡪 tabla direcciones web asignada a una tabla de direcciones

Ordenador almacena tabala de direcciones más buscadas para perder menos tiempo

Navegador 🡪 permite ver paginas web

Tener instalado varios navegadores porque según statcounter Chrome es el navegador más usado

Navegador evergin .--> actualizaciones de forma silenciosa

Debemos tener en cuenta el navegador dependiendo de la empresa porque no todos los navegador coinciden características w3c

Chrome platform staus

Caniuse.com 🡪 preguntar por funciones para ver que navegador lo implementa

JAVASCRIPT

JavaScript es un lenguaje de programación ligero, interpretado y orientado a objetos, que provee de interactividad a las

páginas web.

HTML 🡪 ESTRUCTURA

CSS 🡪 STILO

JAVASCRIPT 🡪 INTERACCIÓN

Min 42

Si javascript y html están separados, es más fácil mantenerlos

Javascript en caché acelera carga de página, si está en html tarda más

Live share

NODE.JS 🡪 EJECUTAR JS EN SERVIDOR LOCAL

Npm (node package manager) 🡪 administrador de paquetes ; instalar librerias

Favicom.icon (icono superior de ventana)

Instalar paquet de forma global

Npm install -global = nmp i -g

Lite-server : te permite carga app web (simula servidor web en local); te refresca pagina

Sandboxes 🡪 dentro de stackoverflow hay sandbox

* Codesandbox
* stackBlitz
* jsfiddle
* codeanywhere